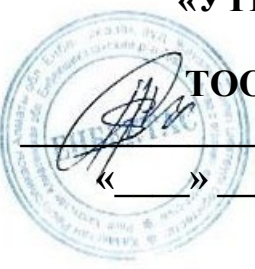


«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ТОО «Енбектас»
Н.Я. Садаев
«___» _____ 2025г.



ПРОГРАММА
производственного экологического контроля (ПЭК)
Карьер песчано-гравийной смеси
ТОО «Енбектас»
на месторождении «Енбекское»,
участки Северо-западное и №2,
в Балтабайском сельском округе,
Енбекшиказахского района,
Алматинской области
на 2025-2029гг.

2025 г.

Оглавление

Введение	3
1. Общие сведения о предприятии	3
Таблица 1. Общие сведения о предприятии	7
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления	10
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов	11
Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	12
Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12
Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге	12
Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод	13
Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	13
Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте	13
Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы	14
Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	14

Введение

Настоящая программа производственного экологического контроля разработана для действующего объекта: Карьер песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» в соответствии с главой 13 статьи 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и иных природоохранных нормативных актов РК.

Осуществление производственного экологического контроля (далее ПЭК) является обязательным условием природопользования.

Программа ПЭК определяет порядок организации, ведения производственного контроля и ориентирована на проведение оценки воздействия на окружающую среду с целью принятия своевременных мер по сведению к минимуму воздействия производственных процессов предприятия на окружающую среду.

ПЭК выполнена согласно приложению 1 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

К основным объектам производственного экологического контроля на предприятии относятся:

- источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- источники образования отходов производства;
- объекты размещения отходов;
- природные ресурсы.

1. Общие сведения о предприятии

Проект нормативов допустимых выбросов выполнен для действующего объекта: Карьер песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» с целью установления нормативов природопользования.

Рассматриваемый объект расположен на месторождении «Енбекское, участки Северо-западное и №2, в Балтабайском сельском округе, Енбекшиказахского района, Алматинской области.

Проектная мощность предприятия

Добыча песчано-гравийной смеси на участках «Северо-западный», «участок №2» – 200000 м³/год (436000 т/год), в т.ч.:

- на участке Северо-западное – 140000 м³ (305200 т.) в год;
- на участке №2 - 60000 м³ (130800 т.) в год.

Карьер песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» размещается на двух площадках общей площадью 19,2233га на основании следующих документов:

- Акт на земельный участок №0627571, кадастровый номер: 03-044-081-747 на право временного возмездного долгосрочного землепользования (участок «Северо-западный» - 13,1233га);
- Договор аренды земельного участка №27 от 04.10.2016г. (участок Северо-западное);
- Постановление Акимата Алматинской области №492 от 26.09.2016г. о предоставлении земельного участка ТОО «Енбектас» для добычи ПГС (участок Северо-западное);
- Акт на земельный участок №2025-3965125, кадастровый номер: 03-044-081-1243 на право временного возмездного краткосрочного землепользования (участок №2 – 6,1га);
- Договор аренды земельного участка от 14.03.2025г. (участок №2);
- Постановление Акимата Алматинской области №57 от 03.03.2025г. о предоставлении земельного участка ТОО «Енбектас» для добычи ПГС (участок №2);
- Акт государственной перерегистрации Котракта на право недропользования №26-12-06 от 28.12.2006г;
- Горный отвод №Ю-12-2129 от 01.04.2025г.

Целевое назначение земельных участков – для добычи песчано-гравийной смеси.

Размещение участка Северо-западное по отношению к окружающей застройке

- С севера – сельхозполя для выращивания кормовых культур на расстоянии 107м;

- С северо-востока, востока – территории соседних карьеров, далее протекает р. Тургень на расстоянии 350м;
- С юго-востока – территория ДСУ, принадлежащая ТОО «Алматы Индастриал». Далее за территорией карьера сторонней организации участок №2 ТОО «Енбектас» на расстоянии 693м;
- С юга - карьер ТОО «НовТехСтрой», далее дачный массив на расстоянии 596м;
- С юго-запада – территория свободная от застройки;
- С запада – территория крестьянского хозяйства на расстоянии 76м;
- С северо-запада – территория промбазы ТОО «Будан» на расстоянии 92м, далее жилой массив с.Балтабай на расстоянии 986м.

Все расстояния указаны от границы участка Северо-западное».

Ближайшие жилые дома дачного массива находятся на расстоянии 596м от границы участка Северо-западное» в южном направлении.

Согласно представленной ситуационной схемы Енбекшиказахского районного отдела по регистрации и земельного кадастра филиала НАО «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Алматинской области №ЗТ-2025-02437430 от 30.07.2025г., участок Северо-западное размещается за пределами водоохранной зоны и полосы р. Тургень.

Размещение участка №2 по отношению к окружающей застройке

- С севера – территория соседнего карьера сторонней организации на расстоянии 30м;
- С северо-востока, востока – протекает р. Тургень на расстоянии 87м, далее за грунтовой дорогой сельхозполя для выращивания кормовых культур на расстоянии 421м;
- С юго-востока – протекает р. Тургень на расстоянии 105м, далее за грунтовой дорогой расположен ближайший жилой дом дачного массива на расстоянии 619м;
- С юга – незастроенная территория, далее ближайший жилой дом дачного массива на расстоянии 164м;
- С юго-запада – территория свободная от застройки, далее за автодорогой ближайший жилой дом дачного массива на расстоянии 419м;
- С запада – территория свободная от застройки, далее за автодорогой ближайший жилой дом дачного массива на расстоянии 400м;
- С северо-запада – незастроенная территория, далее карьер ТОО «НовТехСтрой» на расстоянии 375м. Участок «Северо-западный» ТОО «Енбектас» на расстоянии 693м.

Все расстояния указаны от границы участка №2.

Ближайшие жилые дома дачного массива расположены на расстоянии 164м в южном направлении от границы участка №2.

Согласно представленной ситуационной схемы Енбекшиказахского районного отдела по регистрации и земельного кадастра филиала НАО «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Алматинской области №ЗТ-2025-02437430 от 30.07.2025г., участок №2 размещается в водоохранной зоне р. Тургень.

Имеется согласование БАБИ № KZ75VRC00024419 от 21.08.2025г. на размещение предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод.

Инженерное обеспечение

Теплоснабжение – отопление бытовых вагончиков от электрообогревателей;

Водоснабжение – на хоз-бытовые нужды – привозная вода, на питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г. На производственные нужды предусмотрена техническая вода привозная.

Канализация – хозяйственно-бытовые стоки в водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайший приемный пункт канализации. Производственные стоки отсутствуют;

Электроснабжение – от существующих сетей. Для резервного электроснабжения имеется дизельный генератор мощностью 6 кВт.

Бытовое обслуживание в бытовых помещениях.

Класс и категория опасности

Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к II категории.

Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год по приложению 2, раздел 2, пункт 7, подпункт 7.11.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» №КР ДСМ-2 от 04.05.2024г. №18 объект относится к **IV** классу санитарной опасности с размером нормативной **СЗЗ - 100м**:

- карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины по приложению 1, раздел 4, пункт 17, подпункт 5.

На границе санитарно-защитной зоны жилых домов нет.

Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ67VBZ00065194 от 22.05.2025г. на установленную (окончательная) санитарно-защитную зону для участка Северо-западное.

На участок №2 имеется санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ57VBZ00066829 от 15.07.2025г. на предварительную (расчетная) санитарно-защитную зону.

Состав объекта

- Участок Северо-западное;
- Участок №2.

Источники загрязнения атмосферы

Всего на участке Северо-западное выявлены 10 источников выброса вредных веществ в атмосферу в том числе: 2 - организованных (ист. 0001 - 0002), 7 – неорганизованных (ист. 6003 - 6009), 1 – передвижной ненормируемый источник (карьерная техника ист. 6010):

- *ист. 0001 – резервное электроснабжение. Дизельный генератор. Труба выхлопная;*
- *ист. 0002 – Заправка спецтехники. Топливозаправочная машина;*
- *ист. 6003 – Карьер. Добыча породы;*
- *ист. 6004 – Карьер. Зачистка дорог;*
- *ист. 6005 – Карьер. Движение автотранспорта;*
- *ист. 6006 – Карьер. Разгрузка и хранение вскрышных пород;*
- *ист. 6007 – Ремонтный участок. Электросварка;*
- *ист. 6008 – Ремонтный участок. Газовая резка;*
- *ист. 6009 – Ремонтный участок. Заточной станок;*
- *ист. 6010 – Передвижной автотранспорт (источник ненормируемый).*

Примечание:

Источник выбросов вредных веществ (ист. 6010 - передвижной ненормируемый источник карьерная техника) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ.

Источниками выбрасываются 15 загрязняющих атмосферу вредных веществ, пять вещества из которых образуют четыре группы, обладающие эффектом суммации вредного действия (азота диоксид + сера диоксид, сера диоксид + фтористый водород, сера диоксид + сероводород, сероводород + формальдегид).

Всего на участке №2 выявлены 5 источников выброса вредных веществ в атмосферу в том числе: 4 - неорганизованных (ист. 6001 - 6004), 1 – передвижной ненормируемый источник (карьерная техника ист. 6005):

- *ист. 6001 – Карьер. Добыча породы;*
- *ист. 6002 – Карьер. Зачистка дорог;*

- *ист. 6003 – Карьер. Движение автотранспорта;*
- *ист. 6004 – Карьер. Разгрузка и хранение вскрышных пород;*
- *ист. 6005 – Передвижной автотранспорт (источник ненормируемый).*

Примечание:

Источник выбросов вредных веществ (ист. 6005 - передвижной ненормируемый источник карьерная техника) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ.

Стационарными источниками выбрасывается одно нормируемое загрязняющее атмосферу вредное вещество (см. таблица 3).

Всеми источниками участка №2, в том числе от передвижного автотранспорта выбрасываются 5 загрязняющих атмосферу вредных веществ, два вещества образуют одну группу, обладающие эффектом суммации вредного действия (азота диоксид + сера диоксид).

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположе ние по коду КАТО (Классификатор административно- территориаль- ных объектов)	Место расположение, координаты	Бизнес идентификацион ный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Карьер песчано- гравийной смеси ТОО «Енбектас»	194039100	Алматинская область, Енбекшиказахс кий район, Балтабайский сельский округ, месторождение «Енбекское», участок Северо- западное» 43.501656, 77.568106; Участок №2 43.494344, 77.579816	060940002336	08121	Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Енбекское»	040418, Алматинская область, Енбекшиказа хский район, с. Балтабай, ул. Гагарина, дом 14	Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к II категории. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год по приложению 2, раздел 2, пункт 7, подпункт 7.11. Проектная мощность предприятия Добыча песчано-гравийной смеси на участках «Северо-западный», «участок №2» – 200000 м3/год (436000 т/год), в т.ч.: - на участке Северо-западное – 140000 м3 (305200 т.) в год; - на участке №2 - 60000 м3 (130800 т.) в год.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Енбекшиказахский район, Карьер ПГС TOO "Енбектас" на участке Северо-западное

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь- ная разо- вая, мг/м3	ПДК среднесу- точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас- ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.023	0.0141	0.3525
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0.01	0.001		2	0.0008	0.0003	0.3
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.0245	0.0143	0.3575
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0022	0.0011	0.01833333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (		0.15	0.05		3	0.0012	0.0006	0.012
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (		0.5	0.05		3	0.0018	0.0009	0.018
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (		0.008			2	0.00001	0.000003	0.000375
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.0258	0.0154	0.00513333
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0001	0.00001	0.002
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	2e-9	1e-8	0.01
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.0003	0.0001	0.01
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0086	0.0042	0.0042
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.0058	0.001	0.00666667
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (		0.3	0.1		3	0.3034	3.0656	30.656
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0038	0.0007	0.0175
	В С Е Г О :						0.401310002	3.11831301	31.7702083

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Енбекшиказахский район, Карьер ПГС ТОО "Енбектас" на участке №2

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь- ная разо- вая, мг/м3	ПДК среднесу- точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас- ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.1504	1.7356	17.356
	В С Е Г О :						0.1504	1.7356	17.356

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Твердые бытовые отходы	200301	Временное хранение в контейнерах с последующим вывозом на полигон ТБО
Смет	200303	Временное хранение в контейнерах с последующим вывозом на полигон ТБО в качестве изоляционного слоя
Отработанные масла	130208	Временное хранение в герметичной емкости с последующей передачей в сторонние организации на утилизацию
Промасленная ветошь	150202	Временное хранение в герметичной емкости с последующей передачей в сторонние организации на утилизацию
Огарки сварочных электродов	120113	Временное хранение в контейнере с последующей передачей в сторонние организации на утилизацию
Металлолом	160117	Временное хранение под навесом с последующей передачей в сторонние организации на утилизацию
Отработанные шины	160103	Временное хранение под навесом с последующей передачей в сторонние организации на утилизацию
Отработанные аккумуляторы	160601	Временное хранение на складе с последующей передачей в сторонние организации на утилизацию
Отработанные масляные фильтры	160107	Временное хранение в герметичной емкости с последующей передачей в сторонние организации на утилизацию
Отработанные смазочно-охлаждающие жидкости	160114	Временное хранение в герметичной емкости с последующей передачей в сторонние организации на утилизацию

Нормативы захоронения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Образование, т/год	Захоронение, т/год	Передача сторонним организациям
1	2	3	4
Всего:	16,45	-	16,45
в т.ч. отходов производства	4,35	-	4,35
отходов потребления	12,1	-	12,1
Опасные отходы			

Отработанные масла	0,8	-	0,8
Промасленная ветошь	0,01	-	0,01
Отработанные масляные фильтры	0,008	-	0,008
Отработанные аккумуляторы	0,02	-	0,02
Отработанные смазочно-охлаждающие жидкости	0,01	-	0,01
Неопасные отходы			
ТБО	9,6	-	9,6
Смет с территории	2,5	-	2,5
Огарки сварочных электродов	0,0005	-	0,0005
Металлолом	1,5	-	1,5
Отработанные шины	2,0	-	2,0

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	Всего	13
	из них:		
2	Организованных, из них:		0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:		0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга		0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами		0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом		0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:		0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга		0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами		2
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом		0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом		0

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса наименование	номер	местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
1	2	3	4	5	6	7
Участок Северо-западное	Добыча ПГС – 436000 т/год	Добыча породы	6004	43.501656, 77.568106	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	1 раз в полгода
Участок №2			6001	43.494344, 77.579816	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	1 раз в полгода

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Не предусмотрены					

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Не предусмотрено					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Сбросы сточных вод не предусмотрены				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Участок Северо-западное. Граница СЗЗ: юг (со стороны жилой зоны)	Пыль неорганическая	1 раз полгода		Аккредитованная лаборатория	Весовой
Участок №2. Граница СЗЗ: тока №1 – север, точка №2 – восток, точка №3 – юг, точка №4 – запад. Жилая зона: точка №5 – юг.	Пыль неорганическая	1 раз полгода		Аккредитованная лаборатория	Весовой

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Не предусмотрено					

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Не предусмотрено				

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
Контроль за охраной воздушного бассейна		
1	Контроль за проведением полива дорог в теплое время года	Ежедневно
2	Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля	Ежеквартально
Контроль за охраной и рациональным использованием водных ресурсов		
1	Контроль за рациональным использованием питьевой воды	Ежедневно
Контроль за охраной земельных ресурсов		
1	Контроль за осуществлением ремонта и восстановления твердых покрытий (дорог) в случае их разрушения	Во время проведения работ
2	Контроль за техническим состоянием автотранспорта, избежание проливов горюче-смазочных материалов	Ежедневно
3	Контроль за разрешенным лимитом добычи ПГС	Ежемесячно
4	Контроль за соблюдением требований временного хранения отходов производства и потребления	Ежедневно
5	Контроль за своевременной утилизации отходов производства и потребления	Ежемесячно
Охрана флоры и фауны		
1	Проведение мероприятий по сохранению естественных условий среды обитания, не допускать негативных последствий на условия жизни и функционирование растений и животных в результате хозяйственной деятельности	В течение всего года
2	Уход за зелеными насаждениями	В теплый период года
Контроль за соблюдением требований технологического регламента		
1	Контроль за соблюдением технологического регламента работы оборудования	Ежеквартально
2	Производственный экологический мониторинг: Операционный мониторинг, Мониторинг эмиссий в окружающую среду, Мониторинг состояния окружающей среды.	Ежеквартально согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14 июля 2021 года № 250
3	Контроль за наличием на предприятии действующих проектов с заключениями: НДС	Ежегодно

4	Контроль за выполнением природоохранных мероприятий	Ежеквартально
Контроль по предотвращению аварийных ситуаций		
1	Контроль по соблюдению правил пожарной безопасности и правил техники безопасности	Ежедневно
2	Контроль за обеспечением беспрепятственного проезда аварийных служб к любой точке территории предприятия	Ежедневно